

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Untersuchungen über die Explosionsgrenzen brennbarer Gase und Dämpfe**

**Eitner, Paul**

**München, 1902**

Tabelle: XXXVIII. Versuche mit Methan-Knallgas

[urn:nbn:de:bsz:31-270244](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-270244)

Tabelle XXXVIII.

Versuche mit Methan-Knallgas.

(Gase feucht gemessen.)

Wasserdampfgehalt 1,8%.

Zusammensetzung des verbrennlichen Gemisches	Zusammensetzung des nicht mehr verbrennlichen Gemisches
1. Methan-Knallgas mit Sauerstoff.	
Knallgas . . . 19,6 %	Knallgas . . . 19,0 %
Sauerstoff . . . 80,4 »	Sauerstoff . . . 81,0 »
100,0 %	100,0 %
2. Methan-Knallgas mit Stickstoff.	
Knallgas . . . 23,5 %	Knallgas . . . 23,1 %
Stickstoff . . . 76,5 »	Stickstoff . . . 76,9 »
100,0 %	100,0 %
3. Methan-Knallgas mit Kohlensäure.	
Knallgas . . . 32,1 %	Knallgas . . . 31,6 %
Kohlensäure . . . 67,9 »	Kohlensäure . . . 68,4 »
100,0 %	100,0 %